Atalanta (Dezember 1989) **20**:200, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Kilda-Verlag, Greven 1989

BLAB, J., TERHARDT, A. & K.-P. ZSIVANOVITS: Tierwelt in der Zivilisation. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 30. 223 Seiten, Format 14 x 24 cm, Fadenheftung, broschiert, zahlreiche Tabellen, DM 29,80. ISBN 3-88949-158-8.

Im Naturschutz und in der Landschaftsplanung besteht ein großer Bedarf an ökologisch fundierten Entscheidungshilfen. Dies gilt insbesondere für das Arbeitsfeld der Tierökologen und für die "Durchschnittslandschaft".
Ziel des vorliegenden Buches ist es, die Raumeinbundung und Biotopnutzung bei Säugetieren und Vögeln in einem anthropogen stark genutzten und zersiedelten Landschaftsausschnitt (= Zivilisationslandschaft) schutz- und planungsorientiert zu analysieren. Die Arbeit ist Teil einer Studie zur Situation der terrestrischen Wirbeltierfauna unter den aktuellen, d.h. für wesentliche Teile Mitteleuropas mehr oder weniger typischen, maßgeblich zivilisatorisch geprägten Raumnutzungen und -belastungen.
Die zentrale Aufgabe im Grundlagenteil bildet die korrelative Verknüpfung und Interpretation des realen, vom Menschen geprägten Landschaftszustandes mit der Verteilung der Arten im Gebiet und ihren Ansprüchen in ökologisch-funktionaler Hinsicht. Die vorgefundene Biotop- und Strukturnutzung einschließlich ihres Wandels im Jahresverlauf wird für alle nachgewiesenen Arten bilanziert und diese Ergebnisse wiederum eingehend auf zwei Ebenen weiter ausgewertet: Zum einen auf die Arten bezogen ("ökologische Artensteckbriefe"), und zum anderen auf die Biotope bzw. weitergehend differenzierte Strukturtypen bezogen. Auf der Basis dieser Analysen werden sodann konkrete Vorschläge für den Schutz, die Landschaftsentwicklung und -planung erarbeitet.
Von einer solchen Vorgehensweise sind wichtige Orientierungshilfen für die Naturschutzpraxis zu erwarten: Insbesondere gilt dies für eine verbesserte Berücksichtigung der Belange der Säugetiere und Vögel im Zusammenhang mit Flächennutzungen, mit Eingriffs- und Ausgleichsmaßnahmen, bei Landschafts- und Flächenschutzvorhaben, bei Biotopkartierungen sowie bei anderen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen.

Kilda Verlag